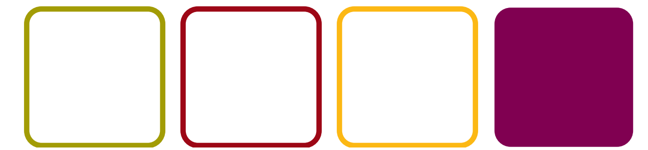


SpeedTouch™121g

IEEE802.11g WLAN USB-Adapter



Installations- und Benutzerhandbuch

Release R2.0





A THOMSON BRAND



SpeedTouch™

121g

Installations- und Benutzerhandbuch

R2.0

speedtouch™



Copyright

Thomson Telecom Belgium
Prins Boudewijnlaan, 47
B-2650 Edegem
Belgium

www.speedtouch.com

Marken

In diesem Dokument werden die folgenden Marken verwendet:

- SpeedTouch™ ist eine Marke von THOMSON.
- Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows NT und Internet Explorer sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder andere Staaten.
- UNIX ist eine eingetragene Marke von UNIX System Laboratories, Incorporated.
- Apple und Mac OS sind eingetragene Marken von Apple Computer, Incorporated, registriert in den Vereinigten Staaten und andere Staaten.
- Adobe, das Adobe-Logo, Acrobat und Acrobat Reader sind Marken oder eingetragene Marken von Adobe Systems, Incorporated, registriert in den Vereinigten Staaten und/oder andere Staaten.
- Netscape und Netscape Navigator sind eingetragene Marken der Netscape Communications Corporation.
- Ethernet ist eine Marke der Xerox Corporation.
- "Wi-Fi" und das Wi-Fi logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance. "Wi-Fi CERTIFIED", "Wi-Fi ZONE", "Wi-Fi Alliance", die jeweiligen Logos und "Wi-Fi Protected Access" sind Marken der Wi-Fi Alliance.

Andere Produkte sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Dokumentinformationen

Status: v1.0 (Oktober 2005)
Bezeichnung: E-DOC-CTC-20051018-0004
Kurztitel: Installations- und Benutzerhandbuch ST121g R2.0 (de)





Inhaltsverzeichnis



Informationen zu diesem Installations- und Benutzerhandbuch

Inhalt des Installations- und Benutzerhandbuchs

Dieses Installations- und Benutzerhandbuch macht Sie mit dem SpeedTouch™121g vertraut und hilft Ihnen beim Anschluss an ein WLAN-Netzwerk.

Verwendete Symbole



Ein ***Hinweis*** enthält zusätzliche Informationen zu einem Thema.



Ein ***Tipp*** stellt eine alternative Methode oder eine Tastenkombination zur Ausführung einer Aktion vor.



Vorsicht weist auf potenzielle Problemen oder Vorsichtsmaßnahmen, die ergriffen werden müssen, hin.

Aktualisierungen von Dokumentation und Software

THOMSON entwickelt kontinuierlich neue Lösungen und engagiert sich für die Verbesserung bereits bestehender Produkte.

Informationen zu den aktuellen technischen Innovationen von THOMSON sowie den neuesten Dokumentationen und Software-Versionen finden Sie unter:

www.speedtouch.com



1 SpeedTouch™121g Installation

Einführung

Das SpeedTouch™121g ist ein WLAN-Netzwerkadapter mit 54 MBit/s, der nahtlos in bestehende Ethernet-Netzwerke integriert wird und Anwendungen wie mobile Benutzer oder zeitweilige Konferenzen unterstützt. Sie müssen lediglich genügend WLAN-Zugangspunkte installieren, um Ihren Netzwerkbereich abzudecken, die WLAN-Adapter in den Computer einstecken und schon kann das Arbeiten im Netzwerk beginnen.

Durch Verwendung dieser USB-Adapter zusammen mit einem WLAN-Zugangspunkt können Sie sofort ein Netzwerk erstellen, das in bestehende 10/100 MBit/s-Ethernet-LANs integriert wird. Doch das ist längst nicht alles: Das Verlegen oder Erweitern Ihres Netzwerkes geht genauso leicht und mühelos wie das Installieren zusätzlicher Zugangspunkte, und zwar ganz ohne Kabel.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor dem Anschließen des SpeedTouch™121g die Schnellinstallationsanleitung und die Sicherheitshinweise.



1.1 Informationen über das SpeedTouch™121g

Das SpeedTouch™121g



LED-Anzeigen

Anzeige		Beschreibung
Farbe	Status	
Grün	Blinkend	SpeedTouch™121g ist aktiviert und sucht nach verfügbaren Netzwerken und/oder überträgt oder empfängt Daten.
Aus		SpeedTouch™121g ist deaktiviert.

1.2 SpeedTouch™121g Installation

Systemanforderungen

Vor der Installation des SpeedTouch™121g muss sichergestellt sein, dass Ihr System über folgende Komponenten verfügt:

- Ein Computer mit einem USB-Anschluss



Um die maximale Geschwindigkeit im Funknetzwerk zu erreichen, muss ein USB 2.0-Anschluss vorhanden sein.

- Microsoft Windows 98 SE/Me/2000/XP



Möglicherweise benötigen Sie Ihre Windows Installations-CD während der Installation von Treibern und Dienstprogrammen.

- Zur Installation von Treibern und Dienstprogrammen auf der Festplatte sollten noch mindestens 1,5 MB freier Speicherplatz vorhanden sein.

Installation



Schließen Sie Ihr Wireless-Gerät erst an Ihren PC an, wenn Sie vom Installations-Wizard dazu aufgefordert werden.

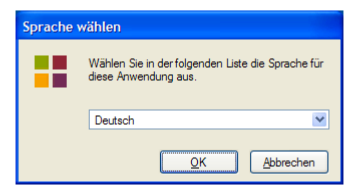
Gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie die Setup-CD-ROM des SpeedTouch™ in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Die CD wird automatisch gestartet.



Ist dies nicht der Fall, öffnen Sie über das Menü **Start** das Fenster **Ausführen**, und geben Sie den folgenden Pfad ein: **D:\Setup.exe**, wobei D für den Laufwerkbuchstaben des CD-ROM-Laufwerks steht.

2. Im Fenster **Sprache auswählen** werden Sie aufgefordert, eine Sprache auszuwählen:



Wählen Sie die gewünschte Sprache aus, und klicken Sie auf **OK**.

3. Befolgen Sie alle Anweisungen sorgfältig.



Installationsergebnis

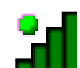
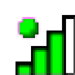
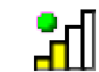
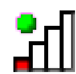
Nach Abschluss der Installation erscheint das Symbol für den WLAN-Client Manager auf dem Desktop:



Im Anzeigebereich des Monitors (meistens ist das die rechte untere Ecke der Task-Leiste) erscheint ebenfalls ein kleines Symbol, das den Status der Verbindung anzeigt.

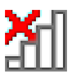
Sieht das Symbol so aus:

- Grün

  bedeutet dies, dass Sie erfolgreich mit einem Funknetzwerk verbunden sind.

- Rot

  bedeutet, dass keine Verbindung zu einem Funknetzwerk besteht.



Weitere Informationen über den SpeedTouch™121g WLAN-Client Manager finden Sie unter „2 WLAN-Client Manager“ auf Seite 11.

2 WLAN-Client Manager

Verwendung des Dienstprogramms WLAN-Kartenmanager

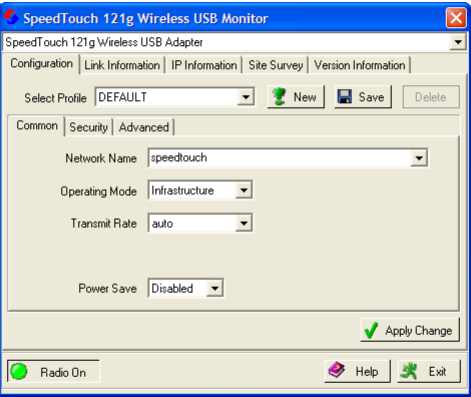
Zum Konfigurieren des SpeedTouch™121g doppelklicken Sie auf das Symbol des SpeedTouch™121g WLAN-Client Manager auf dem Desktop, um dieses Dienstprogramm zu starten:





Sie können das Dienstprogramm auch über das Windows **Start**-Menü aufrufen.

Das Dienstprogramm SpeedTouch™121g WLAN-Client Manager erscheint:



Registerkarten

Der WLAN-Kartenmanager enthält fünf Registerkarten:

- Configuration (Konfiguration)
  Hier werden die WLAN-Einstellungen des SpeedTouch™121g konfiguriert.
- Link Information (Verbindungsdaten)
  Ruft die Statistiken für das SpeedTouch™121g auf.
- IP Information (IP-Daten)
  Zeigt die IP-Adresse des SpeedTouch™121g an.
- Site Survey (Standort-Übersicht)
  Sucht und zeigt alle in Reichweite vorhandenen WLAN-Geräte.
- Version Information (Versionsinformationen)
  Zeigt die Versionsinformationen des Treibers und Dienstprogramms an.

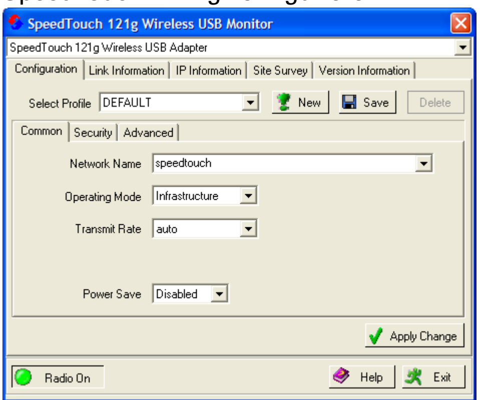
An der Unterseite jedes Bildschirms stehen drei Schaltflächen zur Auswahl:

- Radio On/Radio Off (Funk ein/Funk aus)
  Hierüber lässt sich das Senden oder Empfangen von Daten des SpeedTouch™121g ein- bzw. ausschalten.
- Help (Hilfe)
  Durch Anklicken dieser Schaltfläche wird die Hilfedatei aufgerufen.
- Exit (Beenden)
  Durch Anklicken dieser Schaltfläche wird das Dialogfeld zur Konfiguration des Dienstprogramms geschlossen.

2.1 Configuration (Konfiguration)

Die Registerkarte "Configuration" (Konfiguration)

Auf dieser Registerkarte können Sie die WLAN-Einstellungen des SpeedTouch™121g konfigurieren.



SpeedTouch™121g WLAN-Profile

Die über den WLAN-Client Manager konfigurierten WLAN-Parameter werden als Profile gespeichert. Standardmäßig wird ein Profil namens DEFAULT (STANDARD) mit den allgemeinen WLAN-Standardeinstellungen konfiguriert.

Die folgenden Optionen stehen zur Wahl:

- **Select Profile (Profil auswählen)**
  Damit wird ein vorhandenes Profil ausgewählt
  oder ein Profilname für ein (neues) Profil mit spezifischen Parametern angegeben.
- Klicken Sie auf **New (Neu),**
  um ein neues Profil einzurichten.
- Klicken Sie auf **Save (Speichern),**
  um ein Profil nach Konfiguration der Parameter zu speichern.
- Klicken Sie auf **Delete (Löschen),**
  um das im Dropdown-Menü **Select Profile (Profil auswählen)** ausgewählte Profil zu löschen.

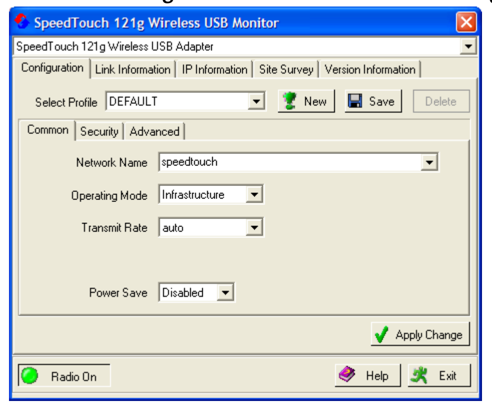
Unterregister der Registerkarte "Configuration" (Konfiguration)

Die Registerkarte "Configuration" enthält die drei folgenden Unterregister:

- Common (Allgemein)
  Dient zur Konfiguration der wichtigsten WLAN-Parameter für das SpeedTouch™121g.
- Security (Sicherheit)
  Dient zur Konfiguration der WLAN-Sicherheit der SpeedTouch™121g-Verbindung.
- Advanced (Erweitert)
  Hier werden erweiterte (WLAN)-Leistungsparameter des SpeedTouch™121g konfiguriert.

Common (Allgemein)

Auf dieser Registerkarte werden die wichtigsten WLAN-Parameter konfiguriert.



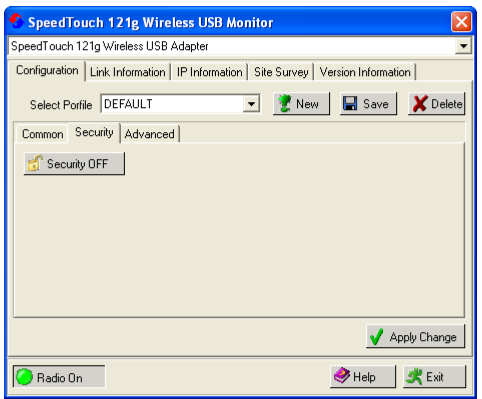
Die folgenden Felder sind verfügbar:

- **Network Name (Netzwerkname)** (Standardeinstellung: “speedtouch”)
  Geben Sie eine SSID-Zeichenfolge für das WLAN-Netzwerk ein, zu dem die Verbindung hergestellt werden soll. Sie sollte auf den gleichen Wert eingestellt werden wie die SSID des Zugangspunktes oder des WLAN-Routers, mit dem Sie verbunden sind. Stellen Sie diesen Wert auf ANY (ALLE), um die Verbindung mit jedem Zugangspunkt zu ermöglichen. Dabei wird vorausgesetzt, dass die Zugangspunkte die SSID übermitteln. Sollte dies nicht der Fall sein, stellen Sie die SSID auf den Wert ein, der im Zugangspunkt konfiguriert wurde.
- **Operating Mode (Betriebsmodus)**
  Stellen Sie den Betriebsmodus auf:
  - **802.11 ad hoc**
    Damit wird ein WLAN-Netzwerk ohne Zugangspunkt erstellt.
  - **Infrastructure (Infrastruktur)**
    Für Verbindungen mit einem Zugangspunkt.
- **Transmit Rate (Übertragungsrate)**
  Zeigt die Datenübertragungsrate an. Wählen Sie die passende Übertragungsgeschwindigkeit aus.
- **Channel (Kanal)**
  Wenn Sie ein Ad-hoc-WLAN einrichten, stellen Sie den Kanal auf denselben Funkkanal ein, der auch von den anderen WLAN-Clients in Ihrer Gruppe benutzt wird. Falls Sie jedoch die Verbindung zu einem Netzwerk über einen Zugangspunkt herstellen, wird der Kanal automatisch vom Zugangspunkt eingestellt.



Security (Sicherheit)

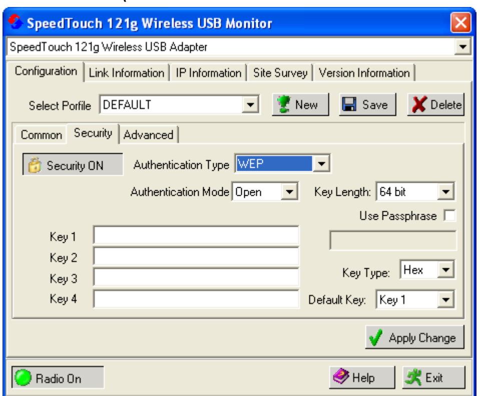
Die Schaltfläche **Security ON/Security OFF** (Sicherheit ein/Sicherheit aus) zeigt an, ob die Sicherheitsfunktion aktiviert oder deaktiviert ist:





Die WLAN-Sicherheitsfunktionen sind standardmäßig deaktiviert.

Klicken Sie auf **Security OFF (Sicherheit aus)**, um die Sicherheitsfunktion zu aktivieren (die Schaltfläche wechselt dadurch auf **Security ON (Sicherheit ein)**):



Die folgenden Felder sind verfügbar:

- **Authentication Type (Authentifizierungstyp)**
  WEP (Wired Equivalent Privacy) und WPA (Wi-Fi Protected Access) sind im SpeedTouch™121g implementiert, um den unberechtigten Zugriff zu verhindern.
- **Authentication Mode (Authentifizierungsmodus)**
  Aus dieser Dropdown-Liste können Sie den gewünschten Modus auswählen. Zur Verfügung stehen:
  - **Open (Offen)**:
    Alle WLAN-Clients mit korrekter SSID und korrektem WEP-Schlüssel können sich authentifizieren. Der WEP-Schlüssel wird ***nur*** zur Authentifizierung verwendet.
  - **Shared (Freigegeben)**:
    Nur WLAN-Clients mit korrekter SSID und korrektem WEP-Schlüssel können sich authentifizieren. Der WEP-Schlüssel wird zur Authentifizierung ***und*** zur Verschlüsselung bzw. Entschlüsselung von Daten verwendet.



Schlagen Sie in der Benutzerdokumentation Ihres Zugangspunktes nach, um den zu verwendenden Authentifizierungstyp zu ermitteln. In den meisten Fällen wird der Typ "Open System" (Offenes System) verwendet.



- **Key Length (Schlüssellänge)**
  Stellen Sie die Schlüssellänge auf 128 Bit oder 64 Bit ein.
- **Use Passphrase (Passwort verwenden)**
  Wählen Sie die Option "Use Passphrase" (Passwort verwenden), um Schlüsselzeichenketten für die Verschlüsselung automatisch zu erstellen.

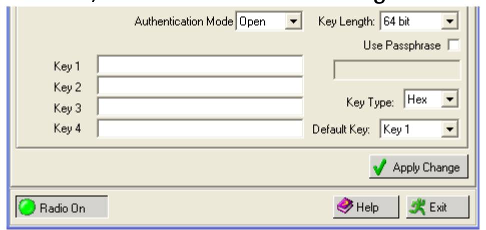


Sowohl das SpeedTouch™121g als auch der Zugangspunkt müssen dieses Passwort verwenden.

- **Key Type (Schlüsseltyp)**
  Zur Auswahl stehen ASCII oder Hex.
- **Default Key (Standardschlüssel)**
  Wählen Sie den Schlüssel für die Verschlüsselung aus.

Einrichtung der WEP-Verschlüsselung

WEP bietet eine Mindestsicherheit, indem unbefugter Zugriff auf das Netzwerk verhindert wird und die zwischen dem Funk-Client und dem Zugangspunkt übertragenen Daten verschlüsselt werden. WEP arbeitet mit statischen gemeinsamen Schlüsseln (Shared Keys), das sind alphanumerische oder hexadezimale Zeichenketten fester Länge, die manuell an alle Clients vergeben werden, die auf das Netzwerk zugreifen wollen.

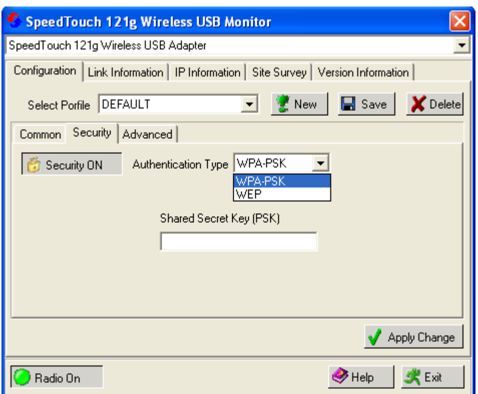


Zum Verwenden der WEP-Funktion verfahren Sie wie folgt:

1. Wählen Sie WEP aus dem Dropdown-Menü **Authentication Type (Authentifizierungstyp)** aus.
2. Im Feld "Key Length" (Schlüssellänge) wählen Sie 128 Bit oder 64 Bit aus.
3. Im Feld "Key Type" (Schlüsseltyp) wählen Sie ASCII oder Hex aus.
4. Im Feld "Default Key" (Standardschlüssel) wählen Sie einen Schlüssel aus, der als Standardschlüssel zur Verschlüsselung dienen soll.
5. In das zuvor ausgewählte Feld für die Schlüsselnummer geben Sie neben der entsprechenden Schlüsselnummer ("Key 1" bis "Key 4") manuell eine Zeichenfolge ein.
6. Klicken Sie auf **Apply changes (Änderungen übernehmen)**, um die Einstellungen zu aktivieren.

Einrichtung der WPA-Verschlüsselung

Wi-Fi Protected Access (WPA) ist eine interoperable Sicherheitsoptimierung, die den Datenschutz und die Zugangskontrolle in bestehenden und zukünftigen WLAN-Systemen deutlich verbessert. Sie wurde vom zukünftigen Standard IEEE 802.11i abgeleitet und wird damit aufwärts kompatibel sein. WPA verwendet eine Kombination verschiedener Technologien, um eine erweiterte Sicherheitslösung für WLAN-Netzwerke nach IEEE 802.11, einschließlich TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) für den Datenschutz sowie 802.1x für die authentifizierte Schlüsselverwaltung zu bieten. WPA verfügt über einen einfachen Betriebsmodus, in dem für den Netzwerkzugang lediglich ein Pre-Shared-Passwort benutzt wird. Der Modus "Pre-Shared Key" verwendet ein gemeinsames Passwort zur Benutzerauthentifizierung, das im Zugangspunkt und in sämtlichen Funk-Clients im Netzwerk manuell eingegeben wird. Der manuelle Pre-Shared Key unterstützt bis zu 64 Zeichen.



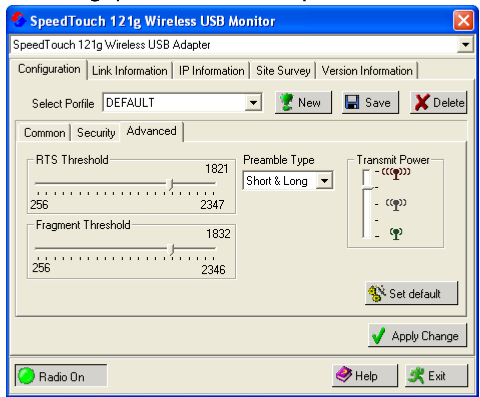
Zum Verwenden der WPA-Funktion verfahren Sie wie folgt:

1. Wählen Sie WPA-PSK aus dem Dropdown-Menü **Authentication Type (Authentifizierungstyp)** aus.
2. Geben Sie den Shared Secret Key (PSK) (gemeinsamen Geheimschlüssel) ein.
3. Klicken Sie auf **Apply changes (Änderungen übernehmen)**, um die Einstellungen zu aktivieren.

Falls es in Ihrem Netzwerk keinen Authentifizierungsserver gibt, können Sie den PSK (Pre-Shared Key) auf Ihrem SpeedTouch™121g ausgeben. Stellen Sie sicher, dass für den WLAN-Zugangspunkt und das SpeedTouch™121g derselbe Schlüssel verwendet wird.

Advanced (Erweitert)

Im Unterregister "Advanced" (Erweitert) können Sie erweiterte (WLAN-) Leistungsparameter des SpeedTouch™121g konfigurieren.





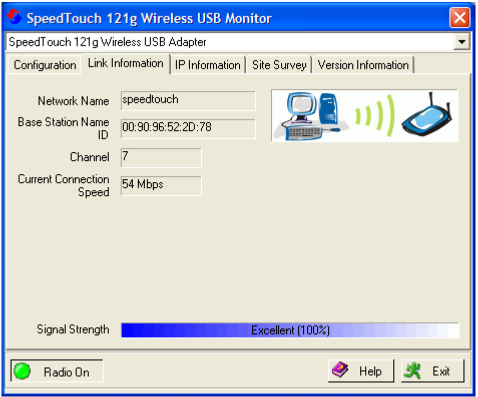
Diese Funktion ist ***nur für erfahrene Anwender bestimmt!***



2.2 Link Information (Verbindungsdaten)

Die Registerkarte "Link Information" (Verbindungsdaten)

In diesem Bildschirm werden die aktuellen Informationen des SpeedTouch™121g angezeigt:



Die folgenden Felder sind verfügbar:

- **Network Name (Netzwerkname)** (SSID)
  Der Name des Netzwerks, in dem das SpeedTouch™121g derzeit mit anderen Clients im Netzwerk verbunden ist.
- **Base Station Name ID (Basisstation-Namens-ID)**
  Die MAC-Adresse des Zugangspunktes, mit dem das SpeedTouch™121g im Netzwerk verbunden ist. In einem Ad-hoc-Netzwerk ist der Netzwerkname eine zufällige Nummer, die von der ersten Station erstellt wird, die mit anderen Clients im Netzwerk kommuniziert.
- **Channel (Kanal)**
  Der zur Kommunikation mit dem angeschlossenen WLAN-Gerät verwendete Kanal.
- **Current Connection Speed (Aktuelle Geschwindigkeit der Verbindung)**
  Die derzeitige Datenübertragungsgeschwindigkeit.
- **Receive/Transmit Fragments (Empfang/Übertragung von Fragmenten)**
  Die Anzahl der vom SpeedTouch™121g empfangenen bzw. übertragenen Nachrichten oder Nachrichtenfragmente. Die fortlaufende Geschwindigkeitsanzeige dieses Zählers ist ein allgemeiner Hinweis auf die Aktivitäten des SpeedTouch™121g.
- **Signal Strength (Signalstärke)**
  Zeigt die relative Signalstärke der Verbindung zwischen dem SpeedTouch™121g und dem angeschlossenen Gerät an.

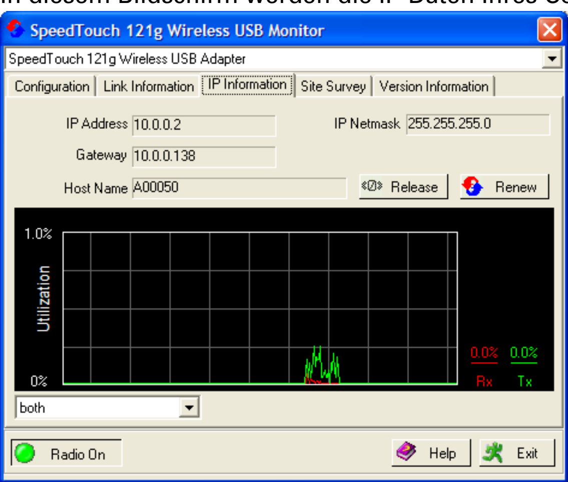




2.3 IP Information (IP-Daten)

Die Registerkarte "IP Information" (IP-Daten)

In diesem Bildschirm werden die IP-Daten Ihres Computers angezeigt:



Die folgenden Felder sind verfügbar:

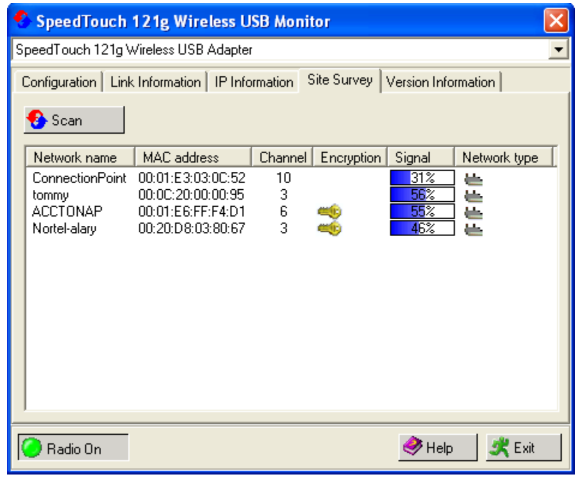
- **IP Address Client (Client-IP-Adresse)**
  Die IP-Adresse des Computers.
- **IP Netmask Client (Client-IP-Netzmaske)**
  Eine Maske wird verwendet, um zu bestimmen, welchem Subnetz eine IP-Adresse angehört.
- **Gateway**
  Die IP-Adresse des Gateway.
- **Host Name Client (Client-Hostname)**
  Der Name des Computers im Netzwerk.
- Klicken Sie auf **Release (Freigabe),**
  um die aktuellen IP-Einstellungen des SpeedTouch™121g freizugeben.
- Klicken Sie auf **Renew (Erneuern),**
  um eine neue IP-Adresse für das SpeedTouch™121g zu erhalten.



2.4 Site Survey (Standort-Übersicht)

Die Registerkarte "Site Survey" (Standort-Übersicht)

Bei der Standort-Übersicht werden alle WLAN-Geräte innerhalb des Bereiches gesucht und angezeigt. Sie können eine Verbindung zu einem WLAN-Gerät herstellen, indem Sie auf dessen Eintrag doppelklicken:



Die folgenden Felder sind verfügbar:

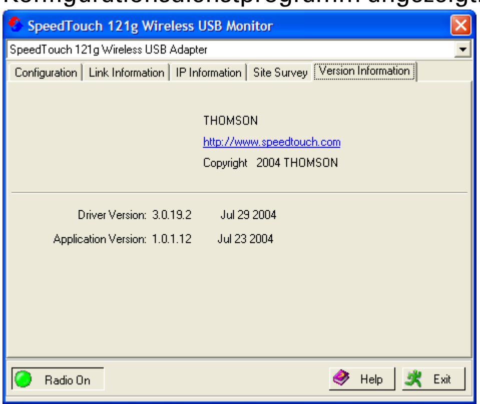
- Klicken Sie auf **Scan (Durchsuchen),**
  um nach den vorhandenen Netzwerkverbindungen zu suchen.
- **Network name (Netzwerkname)**
  SSID (Siehe Common (Allgemein) unter „2.1 Configuration (Konfiguration)“ auf Seite 12.)
- **MAC address (MAC-Adresse)**
  Die MAC-Adresse des aufgelisteten WLAN-Gerätes.
- **Channel (Kanal)**
  Der Funkkanal, auf dem das WLAN-Gerät arbeitet.
  (Siehe Common (Allgemein) unter „2.1 Configuration (Konfiguration)“ auf Seite 12.)
- **Encryption (Verschlüsselung)**
  Der Schlüssel bedeutet, dass eine Verschlüsselungsmethode aktiviert wurde.
- **Signal**
  Zeigt die Signalstärke vom Adapter zu den aufgelisteten WLAN-Geräten an.
- **Network Type (Netzwerktyp)**
  Wenn Sie nach rechts scrollen, sehen Sie weitere Information über den Betriebsmodus der aufgeführten Netzwerke.



2.5 Version Information (Versionsinformationen)

Die Registerkarte "Version Information" (Versionsinformationen)

In diesem Bildschirm werden die aktuellen Versionsdaten von Treiber und Konfigurationsdienstprogramm angezeigt:



Zum Aktualisieren der Firmware klicken Sie auf den Link zum Herunterladen der neuesten Treiber- und Dienstprogramm-Software.



3 Fehlerbehebung

Probleme bei der Adapterinstallation

Wenn der Computer das SpeedTouch™121g nicht findet oder die Treiber-Software nicht richtig installiert wird, überprüfen Sie die folgenden Punkte:

- Vergewissern Sie sich, dass das SpeedTouch™121g fest mit dem USB-Anschluss verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass keine Hardware-Probleme vorliegen, z.B. ein beschädigter Stecker an der Karte.
- Schließen Sie das SpeedTouch™121g an einen anderen USB-Anschluss an. Wenn auch dies nicht gelingt, überprüfen Sie Ihren Computer mit einem anderen WLAN-USB-Adapter, der erwiesenermaßen richtig funktioniert.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit dem neuesten BIOS läuft (Einzelheiten hierüber finden Sie in der Dokumentation Ihres Computers).
- Wenn sich noch andere Netzwerkkarten im Computer befinden, kann es zu Konflikten kommen. Entfernen Sie die anderen Netzwerkkarten aus dem Computer und testen Sie die WLAN-Karte separat.
- Prüfen Sie nach, ob Ihr Computer oder die USB-Verbindung fehlerhaft ist, indem Sie den Adapter in einen anderen Computer einstecken, der erwiesenermaßen richtig funktioniert.

Sollten all diese Maßnahmen fehlschlagen und die Karte immer noch nicht funktionieren, nehmen Sie das SpeedTouch™121g heraus. Deinstallieren Sie das Treiber- und Dienstprogramm, rufen Sie die Systemsteuerung auf und löschen Sie das SpeedTouch™121g aus dem Netzwerkkonfigurationsmenü. Starten Sie den Computer neu, und installieren Sie das SpeedTouch™121g sowie die Treiber- und Dienstprogramm-Software erneut.

Probleme mit der Netzwerkverbindung

Wenn die Verbindungs-LED auf dem SpeedTouch™121g nicht leuchtet oder Sie nicht auf die Netzwerk-Ressourcen des Computers zugreifen können, überprüfen Sie die folgenden Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass die Treiber- und Dienstprogramm-Software richtig installiert wurde. Versuchen Sie es gegebenenfalls mit Deinstallation und Neuinstallation dieser Software.
- Vergewissern Sie sich, dass der Computer und andere Netzwerkgeräte eingeschaltet sind.
- Der Zugangspunkt, mit dem die Verbindung hergestellt werden soll, könnte defekt sein. Probieren Sie die Verbindung zu einem anderen Zugangspunkt aus.
- Falls Sie auf keinen Windows- oder NetWare-Service im Netzwerk zugreifen können, überprüfen Sie, ob dieser Service aktiviert und richtig konfiguriert ist. Wenn keine Verbindung zu einem bestimmten Server hergestellt werden kann, überprüfen Sie, ob Sie die entsprechenden Zugriffsrechte und eine gültige ID sowie ein gültiges Kennwort besitzen.
- Wenn kein Internetzugang möglich, stellen Sie sicher, dass Ihr System für TCP/IP konfiguriert wurde.





Kann das SpeedTouch™121g nicht mit einem Gerät im Ethernet-LAN kommunizieren, wenn es für den Infrastrukturmodus konfiguriert wurde, überprüfen Sie die folgenden Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass der Zugangspunkt eingeschaltet ist, dem das SpeedTouch™121g zugewiesen wurde.
- Überprüfen Sie die SSID des Zugangspunktes, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, und stellen Sie sicher, dass das SpeedTouch™121g dieselbe SSID verwendet.
- Kommt immer noch keine Verbindung zustande, wechseln Sie den Funkkanal des Zugangspunktes und all seiner ihm zugewiesenen Clients.
- Überprüfen Sie, ob die WEP- oder WPA-Einstellungen in dem Zugangspunkt aktiviert wurden, zu dem Sie eine Verbindung herstellen wollen. Vergewissern Sie sich, dass die Einstellungen für Verschlüsselung, Standardschlüssel und Passwort der Karte mit denen des Zugangspunktes übereinstimmen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.



Benötigen Sie weitere Hilfe?

Zusätzliche Hilfe finden Sie online unter www.speedtouch.com

A THOMSON BRAND